

VOTES SUR LES COLÉOPTÈRES TÉRÉDILES,

PAR M. P. LESNE.

17. — LA SÉRIE DU *SINOXYLON CAPILLATUM* LSN.
DIAGNOSE D'UNE ESPÈCE NOUVELLE.

Dans une note précédente⁽¹⁾, j'ai fait connaître un *Sinoxylon* indo-malais (*S. parviclava*) remarquable par la réduction des articles de la massue antennaire et par sa ressemblance parfaite à tout autre égard avec une forme déjà connue, le *S. atratum kohlarianum* Lsn., originaire de la province hindoue du Tchota Nagpour, et j'ai indiqué que, par l'intermédiaire de cette dernière forme, il se reliait au *S. atratum* Lsn. dont il pouvait être considéré comme représentant la forme primitive. La découverte récente, par M. Vitalis de Salvaza, d'une forme nouvelle, décrite plus loin sous le nom de *S. fuscovestitum*, permet de montrer que cette série se poursuit d'une manière tout aussi graduée pour aboutir au *S. capillatum* Lsn.

Dans cette série qui comprend six termes successifs, tous cantonnés dans la région indo-malaise, et qui se présente sous les apparences d'une lignée phylétique dont les chaînons se seraient conservés, on assiste au développement de plus en plus grand des articles de la massue antennaire, qui passent du type normal au type longuement flabellé. En même temps que les articles s'élargissent, leurs organites sensoriels subissent des modifications dans leur distribution. Notamment les larges dépressions subcirculaires recouvertes de soies couchées, où s'abritent certains de ces organites et qui siègent sur les faces latérales des articles, gagnent progressivement, par une sorte de migration, la face terminale des articles tout en devenant canaliculiformes. J'indique ici seulement ce curieux phénomène qui s'observe aussi dans d'autres séries de *Sinoxylon* et sur lequel il conviendra de revenir. Il constitue, à mon avis, l'un des meilleurs éléments d'appréciation des affinités mutuelles des espèces du genre *Sinoxylon*. En ce qui con-

¹⁾ P. LESNE, Notes sur les Coléoptères Térédiles, 16^e note (*Bull. du Mus. nat. d'Hist. nat.*, 1918, n^o 7, p. 490).

cerne la série dont il est ici question, il permet de ranger comme il suit les formes qui la composent :

1. *S. parviclava* Lsn. — 2. *S. atratum kohleriannum* Lsn. — 3. *S. atratum* Lsn., forma typica. — 4. *S. birmanum* Lsn. — 5. *S. fuscovestitum* nov. sp. — 6. *S. capillatum* Lsn.

La caractéristique commune à ces différentes formes peut être formulée de la façon suivante :

Elytra unidique pubescentia, pube pilis arcuatis apicem versus uniformiter reclinatis composita, ad ambitum declivitatis regulariter convergia haud dentata neque tuberculata, dentibus juxtasuturalibus contiguis, in sutura insertis, uniuata: epipleuris ad unguulum elytri suturalem canaliculiformibus.

On trouvera dans le tableau annexé à cette note l'indication des principaux caractères distinctifs des espèces de la série actuelle.

Je donne ci-après la diagnose de l'espèce qui était restée jusqu'ici inédite :

***Sinoxylon fuscovestitum* nov. sp.**

Long. circiter 6 mill. — S. birmano Lsn. simile sed statura unijore, antennarum clava longius flabellata, etc., facile disgnosendum. Corpus nigrum, antennis tursisque brunneis. Caput in fronte quadridentatum ibique setis paucissimis instructum. Antennarum clava articulis maximis flabelliformibus nitidis, singulis secundum marginem apicalem tenuiter canaliculatis, penultimo latitudine longitudinem antennæ totam aequante formatu. Pronotum margine antico vix pubescente, angulis anticis deute uncinato armatis; areæ posticæ granulis appressis parvis, densis, elongatis nec cariniformibus oblecta. Scutellum parvum. Elytra latitudine haud duplo longiora, dense ac fortiter (praesertim in partibus posticis dorsualibus) punctata, interstitiis punctorum lævibus et nitidis, margine basali paucissime et minutissime granulato; breviter deusaque pubescentia, pube pilis brunneis arcuatis, apicem versus reclinatis, in lateribus vix longioribus, similiter composita; truncaturæ apicalis tuberculis marginalibus nullis; dentibus juxtasuturalibus compressis, spiniformibus, contiguis, in sutura insertis; epipleuris ad unguulum suturalem canaliculiformibus, in angulo elytri apicis externo vix dilatatis.

Chez le mâle, les articles 2-4 des tarsi postérieurs portent, à leur côté interne, des soies longues et assez nombreuses.

Cette espèce a été capturée par M. Vitalis de Salvaza à Pak Neun, point situé au sud de Luang Prabang (Laos), le 26 janvier 1918. Les types font partie des collections du Muséum.

ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES.	1. ^e ARTICLE de LA MANDIBULE ANTÉRIEURE.	DENTS FRONTALES.	PLIOSITÉ DU FRONT.	DENTS des ANGES ANTERIEURS du PROTHORAX.	RELIEFS de LAIRE POSTÉRIEURE du pronotum.	BORD BASILAIRE DES ÉLYTRES.
<i>S. purpuratum</i>	A peine une fois et demie aussi large que long.	Nulls.	Nulls.	1 neuve.	Costiformes.	Épais, granuleux.
<i>S. kollaratum</i>	Environ deux fois aussi large que long.	Très petites.	Rare.	Non uneinée.	Costiformes ou cunéiformes allongés.	<i>Idem.</i>
<i>S. atratum</i>	<i>Idem.</i>	Nulls ou très petites.	Nulls.	<i>Idem.</i>	Costiformes.	<i>Idem.</i>
<i>S. biratum</i>	Environ quatre fois aussi large que long.	4 dents.	<i>Idem.</i>	<i>Idem.</i>	<i>Idem.</i>	Légerement comprimé, non granuleux.
<i>S. fuscovestitum</i>	Environ sept fois aussi large que long.	<i>Idem.</i>	Rare.	1 neuve.	En ovale allongé.	Faiblement comprimé, très finement granuleux.
<i>S. capillatum</i>	<i>Idem.</i>	4 dents bien développées.	Abondante.	<i>Idem.</i>	Courts, subarrondis.	<i>Idem.</i>